

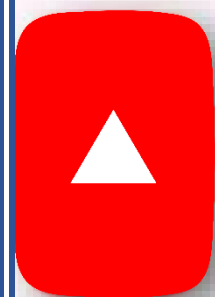
REASONING MAINS GENIUS



EXAM
Genius

**SOLVE
NOW**





EXAM GENIUS

ACE YOUR EXAM WITH EXAM GENIUS



Daily Current Affairs Pdf

01

Mains Reasoning Practice Pdf

02

Weekly current Affairs Pdf

03

Daily Current Affairs Quiz

04

Daily speed booster for quant

05



TABLE OF CONTENTS

01	MAINS PUZZLE 01	>
02	MAINS PUZZLE 02	>
03	MAINS PUZZLE 03	>
04	DIRECTION & DISTANCE	>
05	ORDER & RANKING	>

PUZZLE 01

Six dustbins were kept in a row from west to east direction. The dustbins were numbered as 1 to 6 in increasing order from right to left. 12 persons threw their torn clothes in the dustbin. Each of the persons threw one torn cloth of different color. One person threw one cloth in one dustbin only and in each dustbin only two persons threw their clothes. Additional information regarding this is given below:

Harish did not throw lime colored cloth or yellow colored cloth. Rohan and Sohan used the same dustbin. Brown colored and Pink colored cloth were thrown in the same dustbin. Lalit threw red colored cloth immediate left to Sohan's used dustbin. Koyel neither threw lavender colored cloth nor brown colored cloth. Falgun did not throw white colored cloth and Tanisha did not throw lime colored cloth. Punit threw his black cloth to the right of Lalit's used dustbin. More than six persons threw their clothes to the right of Dinesh's used dustbin. Vivek threw his blue colored cloth immediate left to Harish's used dustbin. Rohan threw green colored cloth in an even numbered dustbin. Black colored and white colored cloth were thrown in the same dustbin. Dinesh and Harish threw their clothes in the same dustbin. Lavender colored cloth was thrown to the right of Harish's used dustbin. Amrit and Koyel threw their clothes in the same dustbin. Purple colored and yellow colored clothes were throw in the dustbins which were to the left of the dustbin in which pink colored cloth was thrown. Ronit threw Orange colored cloth in an odd numbered dustbin. Yellow colored and purple coloured cloth was not in the same dustbin.



श्रिम से पूर्व दिशा में एक पंक्ति में छह कूड़ेदान रखे गए थे। कूड़ेदानों को दाएं से बाएं बढ़ते क्रम में 1 से 6 तक क्रमांकित किया गया था। 12 व्यक्तियों ने अपने फटे कपड़े कूड़ेदान में फेंके। प्रत्येक व्यक्ति ने अलग-अलग रंग का एक फटा कपड़ा फेंका। एक व्यक्ति ने एक कपड़ा केवल एक कूड़ेदान में फेंका और प्रत्येक कूड़ेदान में केवल दो व्यक्तियों ने अपने कपड़े फेंके। इसके बारे में अतिरिक्त जानकारी नीचे दी गई है:

हरीश ने चूने के रंग का कपड़ा या पीले रंग का कपड़ा नहीं फेंका। रोहन और सोहन ने एक ही कूड़ेदान का इस्तेमाल किया। भूरे और गुलाबी रंग के कपड़े एक ही कूड़ेदान में फेंके गए। ललित ने सोहन के इस्तेमाल किए गए कूड़ेदान के ठीक बाईं ओर लाल रंग का कपड़ा फेंका। कोयल ने न तो लैवेंडर रंग का कपड़ा और न ही भूरे रंग का कपड़ा फेंका। फाल्गुन ने सफेद रंग का कपड़ा नहीं फेंका और तनिषा ने चूने के रंग का कपड़ा नहीं फेंका। पुनीत ने अपना काला कपड़ा ललित के इस्तेमाल किए गए कूड़ेदान के दाईं ओर फेंका काले और सफेद रंग के कपड़े एक ही कूड़ेदान में फेंके गए। दिनेश और हरीश ने अपने कपड़े एक ही कूड़ेदान में फेंके। लैवेंडर रंग का कपड़ा हरीश के इस्तेमाल किए गए कूड़ेदान के दाईं ओर फेंका गया। अमृत और कोयल ने अपने कपड़े एक ही कूड़ेदान में फेंके। बैंगनी और पीले रंग के कपड़े कूड़ेदान में फेंके गए जो उस कूड़ेदान के बाईं ओर थे जिसमें गुलाबी रंग का कपड़ा फेंका गया था। रोहित ने नारंगी रंग का कपड़ा विषम संख्या वाले कूड़ेदान में फेंका। पीले और बैंगनी रंग का कपड़ा एक ही कूड़ेदान में नहीं था।



PUZZLE 02

After Covid-19 pandemic when the school plans to reopen its classes from VII - XII, the schools were instructed by the administration to conduct classes for only three subjects i.e. English, Mathematics and Science classes from Monday to Saturday. All the students of each class will be taught on three days only in a week, one subject on each day. The classes for each subject will be conducted on alternate days for each class. No two classes will have the same subject on the same day. No class will have the same subject on any other day of the week. Total number of students in each class is 30, 36, 45, 54, 60 and 63 not necessarily in the same order.

The class having Science class on Wednesday is having six students more than Class X. Mathematics class for Class VII was on one of the Days after Wednesday. Mathematics class was at last in Class XI and XII among three subjects. English class for class IX was held just before the day on which Mathematics class held for class X. There are 45 students in Class IX who were having Science class on Friday. English class for class X was held on the same day on which Mathematics class was held for Class VII. Science class was not held at last for the class which is having least number of students. There are no classes of Class XI on the day on which Science class was given for Class IX. Science was taught on Monday in the class having the highest number of students. The number of students in Class XII and IX is 108. The class which is having a number of students which is a square of a number is having English class on Tuesday. Neither class VIII nor class X is having the least number of students.



कोविड-19 महामारी के बाद जब स्कूल VII- XII तक की अपनी कक्षाओं को फिर से खोलने की योजना बना रहा है, तो स्कूलों को प्रशासन द्वारा केवल तीन विषयों यानी अंग्रेजी, गणित और विज्ञान की कक्षाएं सोमवार से शनिवार तक आयोजित करने का निर्देश दिया गया था। प्रत्येक कक्षा के सभी छात्रों को सप्ताह में केवल तीन दिन, प्रत्येक दिन एक विषय पढ़ाया जाएगा। प्रत्येक विषय की कक्षाएं प्रत्येक कक्षा के लिए वैकल्पिक दिनों में आयोजित की जाएंगी। एक ही दिन दो कक्षाओं में एक ही विषय नहीं होगा। सप्ताह के किसी अन्य दिन किसी भी कक्षा में एक ही विषय नहीं होगा। प्रत्येक कक्षा में छात्रों की कुल संख्या 30, 36, 45, 54, 60 और 63 है, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

बुधवार को विज्ञान की कक्षा वाली कक्षा में कक्षा X से छह छात्र अधिक हैं। कक्षा VII के लिए गणित की कक्षा बुधवार के बाद किसी दिन थी। कक्षा X के लिए अंग्रेजी की कक्षा उसी दिन आयोजित की गई थी जिस दिन कक्षा VII के लिए गणित की कक्षा आयोजित की गई थी। विज्ञान की कक्षा अंत में उस कक्षा के लिए आयोजित नहीं की गई थी जिसमें सबसे कम छात्र थे। जिस दिन कक्षा IX के लिए विज्ञान की कक्षा दी गई थी, उस दिन कक्षा XI की कोई कक्षा नहीं थी। सोमवार को उस कक्षा में विज्ञान पढ़ाया गया जिसमें सबसे अधिक छात्र थे। कक्षा XII और IX में छात्रों की संख्या 108 है। जिस कक्षा में छात्रों की संख्या एक संख्या के वर्ग के बराबर है, उसमें मंगलवार को अंग्रेजी की कक्षा है। न तो कक्षा VIII और न ही कक्षा X में छात्रों की संख्या सबसे कम है।



PUZZLE 03

Nine persons - A, B, C, D, E, F, G, H and I from nine different cities - Mumbai, Kolkata, Kanpur, Patna, Nagpur, Hyderabad, Bangalore, Surat and Chennai are living in a building of five floors such that ground floor is numbered as floor 1, the floor above it is floor 2 and so on till the top floor is numbered as floor 5 but not in the same order. Each floor has two flats Flat 1 and Flat 2 and the Flat 1 of floor 5 is immediately above flat 1 of floor 4 which is immediately above Flat 1 of floor 3 and so on. One of the floor is vacant and no one lives in it. Flat 1 is west of Flat 2.

D is from Chennai and lives on a floor below G. Both D and G lives in the same numbered flat. Neither B nor C is from Hyderabad. The person from Bangalore does not live on the ground floor. B lives on the ground floor but he is not from Nagpur. There are two floors between the floors of A and C and the flat immediately below C is vacant. F is living on floor 3 and one person lives between the floors on which F and H lives. The person from Kolkata lives in a flat immediately below H. There are two floors between the floors of the person from Kolkata and Nagpur and both lives in different flats. The person from Patna lives neither on the same floor as A nor on a floor adjacent to it. E is from Kanpur and does not live in Flat 2. The person from Surat lives in a flat same as a vacant flat but not immediately above or below it. Both the persons from Surat and Patna do not live in a same numbered flat. Both F and H live in a same flat. A is not from Nagpur. Both A and C live in a same numbered flat.



नौ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H और I, नौ विभिन्न शहरों - मुंबई, कोलकाता, कानपुर, पटना, नागपुर, हैदराबाद, बेंगलोर, सूरत और चेन्नई से पाँच मंजिलों की एक इमारत में इस तरह रह रहे हैं कि भूतल को मंजिल 1 के रूप में क्रमांकित किया गया है, उसके ऊपर की मंजिल को मंजिल 2 के रूप में क्रमांकित किया गया है और इसी तरह सबसे ऊपर की मंजिल को मंजिल 5 के रूप में क्रमांकित किया गया है, लेकिन इसी क्रम में नहीं। प्रत्येक मंजिल में दो फ्लैट हैं फ्लैट 1 और फ्लैट 2 और मंजिल 5 का फ्लैट 1, मंजिल 4 के फ्लैट 1 के ठीक ऊपर है जो मंजिल 3 के फ्लैट 1 के ठीक ऊपर है और इसी तरह आगे भी। एक मंजिल खाली है और उस पर कोई नहीं रहता है। फ्लैट 1, फ्लैट 2 के पश्चिम में है।

D चेन्नई से है और G से नीचे की मंजिल पर रहता है। D और G दोनों एक ही क्रमांकित फ्लैट में रहते हैं। न तो B और न ही C हैदराबाद से है। बेंगलोर F मंजिल 3 पर रह रहा है और जिन मंजिलों पर F और H रहते हैं उनके बीच में एक व्यक्ति रहता है। कोलकाता का व्यक्ति H के ठीक नीचे वाले फ्लैट में रहता है। कोलकाता और नागपुर के व्यक्ति की मंजिलों के बीच दो मंजिलें हैं और दोनों अलग-अलग फ्लैटों में रहते हैं। पटना का व्यक्ति न तो A के समान मंजिल पर रहता है और न ही उसके बगल वाली मंजिल पर रहता है। E कानपुर से है और वह फ्लैट 2 में नहीं रहता है। सूरत का व्यक्ति एक खाली फ्लैट के समान फ्लैट में रहता है, लेकिन उसके ठीक ऊपर या नीचे नहीं। सूरत और पटना के दोनों व्यक्ति एक ही क्रमांक वाले फ्लैट में नहीं रहते हैं। F और H दोनों एक ही फ्लैट में रहते हैं। A नागपुर से नहीं है। A और C दोनों एक ही क्रमांक वाले फ्लैट में रहते हैं।



ANSWER

PUZZLE 01

6	5	4	3	2	1
Falgun-Yellow	Dinesh-Lime	Amrit-Brown	Ronit-Orange	Rohan-Green	Punit-Black
Vivek-Blue	Harish-Purple	Koyel-Pink	Lalit-Red	Sohan-Lavender	Tanisha-white

PUZZLE 02

Class	mon	tue	wed	ther	fri	sat	Nos.
Vii		Science		Math		English	30
Viii	Math		Science		English		60
Ix	English		Math		Science		45
X		Math		English		Science	54
xi		English		Science		Math	36
xii	Science		English		Math		63

PUZZLE 03

FLOOR NO	FLAT 1	FLAT 2
5	C=Bangalore	H=Patna
4	Vacant	G=Kolkata
3	E=Kanpur	F=Hydrabad
2	A=Surat	D=Chennai
1	I=Nagpur	B=Mumbai



DIRECTION & DISTANCE

A@B means A is north of B

A%B means A is south of B

A\$B means A is east of B

A#B means A is west of B

& means either 6m or 9m

? means either 5m or 8m

- **A*BC means A is the middle of point B and C i.e., A @# B means A is north-west of B**
- **A@&B means A north of B either 6m or 9m**
- **The Distance of P and L is the same as M and H and more than SH.**
- **The Distance of AC is more than the distance of AP.**
- **The distance of AC is 14m**

Statement:

M@\$T; M#?V; O\$P; L%&P; M@&H; T@?S; T\$?L; S#&H; A*PO; C*SH; V%O

1) What is the direction of A with respect to V?

- A. East
- B. North
- C. North-West
- D. South-east
- E. South-west



7) What is the shortest distance between P and O?

- A. 22m
- B. 16m
- C. 14m
- D. 18m
- E. Either a or b

8) What is the shortest distance between T and C?

- A. 25m
- B. 36m
- C. 9m
- D. 8m
- E. None of these

9) What is the direction of P with respect to H?

- A. East
- B. Northwest
- C. North
- D. South
- E. Southeast



10) Four of the following five are based on a certain way to form a group. which one does not belong to the group?

- A. PH
- B. TC
- C. AV
- D. MV
- E. LH

ORDER & RANKING

Six countries – US, China, India, Japan, Turkey and Malaysia participated in different sports – archery, tennis, boxing and rowing in Olympics. Each country gets different rank from 1 to 6, such that rank 1 is the highest rank whereas rank 6 is the lowest rank. Each Country gets different ranks in all four sports. No two countries get the same rank in each sport.

Japan gets the highest rank in tennis which is three ranks higher than China in boxing. US rank in tennis is same as Malaysia's rank in rowing, but neither of them ranks first nor last. China neither gets the second highest nor lowest rank in any sports. In tennis, Turkey gets higher rank than Malaysia and lower rank than US. Japan gets lowest rank in archery and second lowest rank in boxing. Sum of the rank of India in boxing and tennis is equal to rowing. In boxing, Turkey gets two ranks higher than Japan. India neither gets the highest nor lowest rank. The one who gets first rank in boxing gets last rank in tennis. In rowing, Japan gets higher rank than US and lower rank than Malaysia. The rank difference between Turkey in boxing and rowing is equal to China in archery. In archery, US get three ranks higher than India.



छह देशों - अमेरिका, चीन, भारत, जापान, तुर्की और मलेशिया ने ओलंपिक में विभिन्न खेलों - तीरंदाजी, टेनिस, मुक्केबाजी और नौकायन में भाग लिया। प्रत्येक देश को 1 से 6 तक अलग-अलग रैंक मिलती है, जैसे कि रैंक 1 उच्चतम रैंक है जबकि रैंक 6 निम्नतम रैंक है। प्रत्येक देश को चारों खेलों में अलग-अलग रैंक मिलती है। प्रत्येक खेल में कोई भी दो देश समान रैंक नहीं पाते हैं।

जापान को टेनिस में सर्वोच्च रैंक मिलती है जो मुक्केबाजी में चीन से तीन रैंक अधिक है। टेनिस में अमेरिका की रैंक मलेशिया की नौकायन में रैंक के समान है, लेकिन उनमें से कोई भी पहले या अंतिम स्थान पर नहीं है। चीन को किसी भी खेल में न तो दूसरा उच्चतम और न ही निम्नतम रैंक मिला है। टेनिस में, तुर्की को मलेशिया से उच्च रैंक और अमेरिका से निम्न रैंक मिली है। जापान को तीरंदाजी में निम्नतम रैंक और मुक्केबाजी में दूसरा निम्नतम रैंक मिला है। मुक्केबाजी और नौकायन में तुर्की के बीच रैंक का अंतर तीरंदाजी में चीन के बराबर है। तीरंदाजी में अमेरिका भारत से तीन रैंक ऊपर है।

1. How many countries get higher ranks than China in boxing?

- a) One
- b) Two
- c) Three
- d) Four
- e) Five

2. What is the rank of Turkey in Boxing and Archery and US in rowing respectively?

- a) 4, 3, 2
- b) 5, 6, 3
- c) 6, 1, 2
- d) 3, 2, 4



e) Both a and d

3. What is the sum of the rank of Japan in archery, India in boxing and Malaysia in tennis?

a) 10

b) 14

c) 24

d) 34

e) 18

4. Which country gets three ranks lower than US in tennis and two ranks higher than Turkey in rowing respectively?

a) China, US

b) Malaysia, US

c) China, Japan

d) Japan, Turkey

e) India, US

5. The sum of the rank of which country in all the four sports events is the lowest?

a) China and Turkey

b) US and Malaysia

c) India and Japan

d) India and Turkey

e) China and US

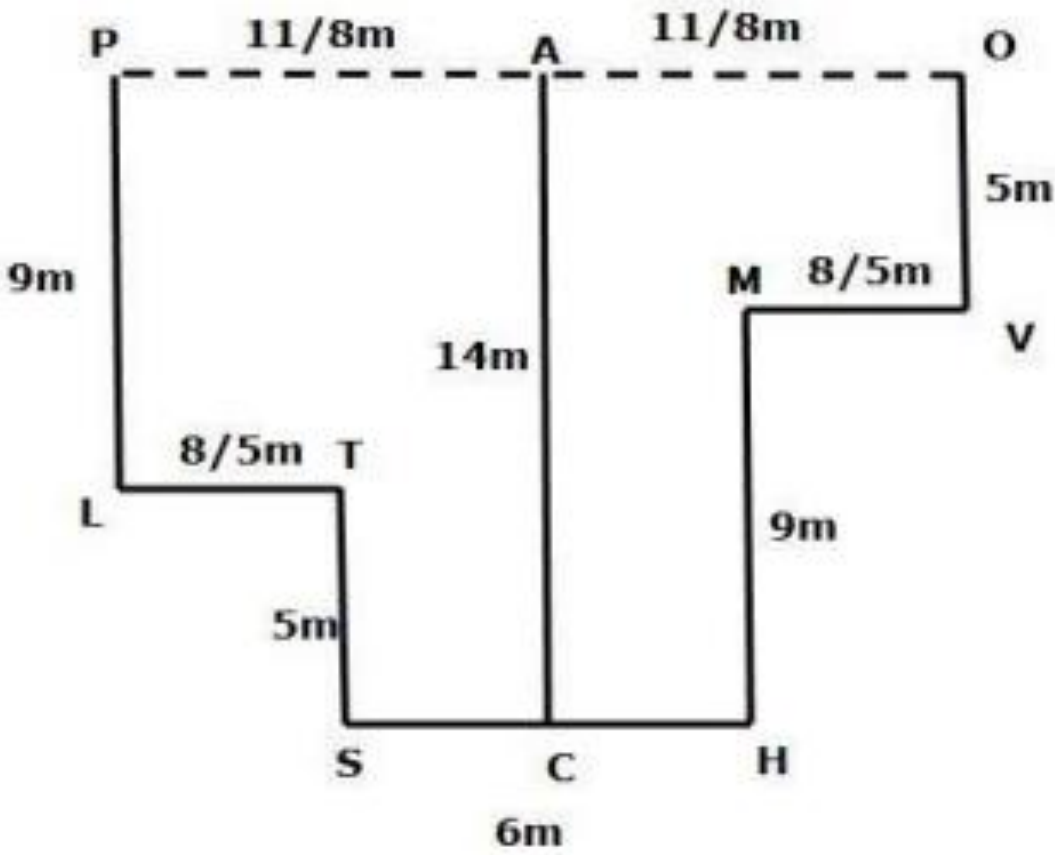


ANSWER

DIRECTION & DISTANCE

Directions (6-10):

- 1) Answer: C
- 2) Answer: E
- 3) Answer: E
- 4) Answer: B
- 5) Answer: D



ORDER & RANKING

- 1. Answer: C
- 2. Answer: D
- 3. Answer: B
- 4. Answer: A
- 5. Answer: E

	Archery	Tennis	Boxing	Rowing
Japan	6	1	5	3
India	4	3	2	5
China	3	5	4	1
US	1	2	6	4
Malaysia	5	6	1	2
Turkey	2	4	3	6



GIVE YOUR FEEDBACK IN COMMENT SECTION



EXAM
Genius

